



Wir – die Continental Aerospace Technologies GmbH – sind Marktführer für Kerosin betriebene Flugmotoren in der allgemeinen Luftfahrt. An unseren Standorten in Deutschland entwickeln und produzieren wir Motoren und Motorkomponenten, welche von namhaften Flugzeugherstellern weltweit eingesetzt werden. Als Teil der Continental Aerospace Technologies Ltd. beschäftigen wir an unseren drei deutschen Standorten circa 180 Mitarbeiter.

In direkter Festanstellung suchen wir Dich als **Applikationsentwickler** (m/w/d).

Deine Aufgaben:

- Selbständige Auswahl geeigneter Versuchsaufbauten
- Erstellung geeigneter Auswerteverfahren
- Planung und Durchführung von Zulassungsversuchen nach luftrechtlichen Vorgaben (CS-E) sowie deren Dokumentation
- Brennverfahrensentwicklung (Entwicklung des Brennverfahrens sowie selbständige Erarbeitung von Testmethoden)
- Datenanalytik – Erfassung, Bearbeitung und Auswertung von Daten aus dem Service (Feld), Versuchs- oder Prüffeld
- Softwareparametrierung der Motorsteuerung
- Funktionsentwicklung / Motorabstimmung beim Kunden

Deine Voraussetzungen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Maschinenbau / vergleichbarer Ingenieurwissenschaften oder eine vergleichbare Qualifikation mit Schwerpunkt Versuchsanalytik, Versuchsplanung, Verbrennungsmotoren
- Gute Kenntnisse einer gängigen Statistik / Analyse Software wie Python, Matlab, R oder andere
- Kenntnisse in der Mustererkennung von Daten mittels KI sowie in der Technologie und dem Test von Dieselmotoren
- Sehr gute Kenntnisse in MS Office sowie im ERP-System
- Durchsetzungsvermögen und Problemlösekompetenz
- Selbständige Arbeitsweise sowie hohes Maß an Gewissenhaftigkeit und Sorgfalt

Das erwartet dich:

- außertarifliche Vergütung mit 30 Tagen Urlaub, Urlaubsgeld, 13.Gehalt, tarifliches Zusatzgeld sowie Zuschuss zur vermögenswirksamen Leistung
- 38 Stunden / Woche ab Januar 2024
- kostenlose Getränke und Firmenparkplatz
- Betriebsärztliche Betreuung inkl. Angebotsvorsorge
- Problemlose Freistellung aus persönlichen Anlässen (Umzug, etc.)
- Firmenfeiern wie zum Beispiel Flugplatzfest oder Weihnachtsfeiern
- Mitarbeiter werben Mitarbeiter mit entsprechender Prämie
- und vieles mehr...

Interessiert?

Dann sende Deine vollständige Bewerbung mit Angabe Deines frühesten Eintrittstermins.

Bewirb Dich jetzt per Mail bei unserer Personalabteilung.

